

---

# SYSTEME DE DEMARRAGE

SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN ..... ME-2

**SE REPORTER AU MANUEL DE REPARATION DU  
MOTEUR 3S-GE (N° de pub. RM396K)**

NOTE: Les pages ci-dessus ne contiennent que les  
points qui diffèrent du manuel mentionné ci-dessus

**ME**

## SPECIFICATIONS D'ENTRETIEN

### DONNEES D'ENTRETIEN

Démarreur	Puissance de sortie et tension nominales		12V 1,2 kW
	Caractéristiques à vide	Courant	90 A ou moins à 11,5 V
		tr/min	3.000 tr/min ou plus
	Longueur de balai	STD	15,0 mm
		Limite	8,0 mm
	Précharge de ressort installé		10 — 16 N (1,0 — 1,6 kgf)
	Collecteur		
	Diamètre	STD	30 mm
		Limite	29 mm
	Profondeur de sous-coupe	STD	0,6 mm
		Limite	0,2 mm
	Ovalisation circulaire	Limite	0,05 mm

### COUPLES DE SERRAGE

Pièce à serrer	N.m	kgf.cm
Couvercle d'extrémité × Porte-balais	1,5	15
Boîtier du démarreur × Contacteur magnétique	5,9	60
Couvercle d'extrémité × Boîtier du démarreur	5,9	60
Conducteur du cadre de champ × Contacteur magnétique	7,9	81